

**GPM**

**2022**

**LAPORAN**

**AUDIT MUTU INTERNAL (AMI)  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

---

**Tim Auditor :**

1. **Dr. Sjaifuddin., M.Si.**
2. **Dr. Nina Yuliana, M.Si.**
3. **Dr. Ing. Anton Irawan, M.T.**
4. **Dr. Luluk Asmawati, M.Pd.**
5. **Dr. H. Ediwarman, M.Pd.**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
PASCASARJANA  
GUGUS PENJAMINAN MUTU (GPM)  
Jln. Raya Jakarta KM.4, Pakupatan, Serang, Banten  
Telp. (0254) 280330, Fax. (0254) 281254**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL AUDIT MUTU INTERNAL  
PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA



**TIM AUDITOR**

Ketua Tim

**Dr. Sjaifuddin, M.Si.**

Anggota Tim

**Dr. Nina Yuliana, M.Si**

Anggota Tim

**Dr. Ing. Ir. Anton Irawan, M.T**

Anggota Tim

**Dr. Luluk Asmawati, M.Pd**

Anggota Tim

**Dr. H. Ediwarman, M.Pd**

**LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL**  
**PROGRAM STUDI**  
**TEKNIK KIMIA**

*Penilaian oleh Tim GPM Pascasarjana*

Nama Perguruan Tinggi : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa  
 Nama Unit Pengelola Program Studi : Pascasarjana  
 Nama Program Studi : Teknik Kimia  
 Nama Asesor : Tim GPM Pascasarjana  
 Kode Panel : -  
 Tanggal Penilaian : 3 Januari 2022

NO.	INDIKATOR	DESKRIPSI PENILAIAN AUDITOR	SKOR
1	Kerjasama Tridharma - Pendidikan Kerjasama Tridharma - Penelitian Kerjasama Tridharma - Pengabdian kepada Masyarakat	Kerjasama pendidikan, penelitian $RK \geq 4$ Seharusnya: $RK = ((a \times N1) + (b + N2) + (c + N3)) / \text{NDTPS}$ Jlh kerjasama internas/Ni=3 Jlh kerjasama nas/NN=9 Jlh kerjasama local=12  LN=0 DN=10 Lokal=0 Tidak ditemukan dokumentasi LN=10 DN=10 Lokal=0 Semua berakhir tahun 2021 Tidak ditemukan dokumentasi LN=0 DN=0 Lokal=4 Tidak ditemukan dokumentasi	2
2	Seleksi Mahasiswa	TS (2021)= 11 mhs TS-1(2020)= 15 mhs TS-2(2019)= 35 mhs Total 61 Trend mahasiswa menurun Trend jumlah mahasiswa menurun, seharusnya trend peningkatan jumlah pendaftar secara signifikan >10% dalam 3 tahun	2

3	Mahasiswa Asing	Tidak ada, kosong	0
4	Jumlah Dosen Tetap Perguruan Tinggi	NDTPS $\geq$ 6 13 DT 2 DTT	4
5	Jabatan Akademik Dosen Tetap PT	PGBLK $\geq$ 70% GB = 2 LK = 7 L = 4 L = 2 (Undip, UGM)	4
6	Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir	1:1-4 mahasiswa RDPU $\leq$ 6	4
7	Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi	1:rata-rata 15sks RDPU $\leq$ 16	4
8	Dosen Tidak Tetap	Tidak ada (3a.1. ditulis ada 2 DTT (3a.3. ditulis ada 13 DTPS	4
9	Pengakuan/Rekognisi Dosen	RRD $\geq$ 1 RRD=NRD/DTPS LN =10 DN=18 L=15  1.Prof.Fatah 2.Prof Yeyen 3.Dr.Rahmayetty 4.Dr.Anton 5.Dr.Rudi Hartono 6.Dr.Indar K 7.Teguh, Ph.D 8.Dr.Jayanudin 9.Dr.Nuryoto 10.Dr.Endarto Yudo 11.Sri Agustina, Ph.D. 12.Dr.MartaP 13.Dr. Widya E Dr.Heri/UGM Dr.Iqbal/Undip Total=43	4
10	Penelitian DTSP	0,2; 0,2 RI $\geq$ a (0,07) a=0,07; b=0,5; c=1,5 R1=NI/3/DTPS, RN=NN/3/DTPS, RL=NL/3/DTPS	4

		Mandiri=19 DN=9 LN=8 Total 36	
11	PkM DTSP	0,02; 0,15; 0,3 $RI \geq a$ a=0,07; b=0,5; c=1,5 $RI = NI/3/DTSP$ , $RN = NN/3/NDTSP$ ; $RL = NL/3/NDTSP$  Mandiri=12 DN=6 LN=1 Total 19	2
12	Publikasi Ilmiah DTSP	a=3,9 $0+1+0/NDTSP=0,07$ $20+2+0/NDTSP=1,7$ $28+6+17/NDTSP=3,9$ $RI \leq a$ $RW = (NA+NB1+NC1)/NDTPS$ , $RN = (NA2+NB2+NC2)/DTSP$ , $RI = (NA4+NB3+NC3)/NDTPS$ Faktor a=0,2; b=2, c=4  Nasional Terakred=20 Internas=6 Internas bereputasi=28 Semnas=2 Sem internas=17 Tulisan media local=1 Total=74	4
13	Karya Ilmiah DTSP yang Disitasi	NAS 515/13=39 $RS \geq 1$ $RS = NAS/NDTSP$  1.Prof.Fatah-9 2.Prof Yeyen-5 3.Dr.Rahmayetty-18 4.Dr.Anton-72 5.Dr.Rudi Hartono-10 6.Dr.Indar K-52 7.Teguh, Ph.D-118 8.Dr.Jayanudin-58 9.Dr.Nuryoto-24 10.Dr.Endarto Yudo-49 11.Sri Agustina, Ph.D.-56 12.Dr.MartaP-14 13.Dr.Widya E-30 Sitasi=515	4

14	Luaran Penelitian/PkM Lainnya - HKI (Paten, Paten Sederhana)	RLP=2,6 RLP $\geq$ 2	4
	Luaran Penelitian/PkM Lainnya - HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)	2019=1 2020=8 HKI Penelitian=9 2019=3	
	Luaran Penelitian/PkM Lainnya - Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial	2020=3 HKI Pkm=6 2019=1 2020=3	
	Luaran Penelitian/PkM Lainnya - Buku ber-ISBN, Book Chapter	Buku 3 Book Chapter 1	
15	Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran	lengkap	4
16	Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran	PMKI $= (8/13) \times 100\% = 0,08$ PMKI $\geq 50\%$ Jumlah mk yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM DTSP dalam 3 tahun NMK=jlh mata kuliah PMKI= (NMKI/NMK) $\times 100\%$  2020=8	4
17	Kepuasan Mahasiswa	Sangat baik	4
18	Penelitian DTSP yang Melibatkan Mahasiswa	8/13=61% PPDM $\geq 50\%$ 1.Prof.Fatah- 2.Prof.Yeyen- 3.Dr.Rahmayetty- 4.Dr.Anton- 5.Dr.Rudi Hartono- 6.Dr.Indar K-2 7.Teguh, Ph.D-2 8.Dr.Jayanudin-2 9.Dr.Nuryoto- 10.Dr.Endarto Yudo-2 11.Sri Agustina, Ph.D.- 12.Dr.MartaP- 13.Dr.Widya E- Total= 8 (semua tahun 2020)	4
19	Penelitian DTSP yang Menjadi Rujukan Tema Tesis/Disertasi	33:hanya tahun 2020 PTTM $\geq 25\%$ PTTM=judul:3tahun $\times 100\%$ 1.Prof.Fatah-2	0

		2.Prof Yeyen-2 3.Dr.Rahmayetty-3 4.Dr.Anton-4 5.Dr.Rudi Hartono- 6.Dr.Indar K-4 7.Teguh, Ph.D-4 8.Dr.Jayanudin-3 9.Dr.Nuryoto-3 10.Dr.Endarto Yudo-3 11.Sri Agustina, Ph.D.-2 12.Dr.MartaP-3 13.Dr.Widya E- Total=33	
20	IPK Lulusan	Belum meluluskan	0
21	Prestasi Akademik Mahasiswa	Tidak terpenuhi $RI \geq a$ $RI=NI/NM$ , $RN=NN/NM$ , $RW=NW/NM$ Factor a=0,5%, b=2%, c=4% $RI=0/61=0$ $RN=3/61=0,1$ $RW=12/61=0,2$  $RI=0$ $RN=3$ $RW=12$ Jumlah mahasiswa 61	0
22	Masa Studi Lulusan	Belum ada lulusan	0
23	Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan	Belum ada lulusan	0
24	Kepuasan pengguna lulusan	Belum ada lulusan	0
25	Jumlah Tanggapan Kepuasan Pengguna Lulusan Yang Terlacak	Belum ada lulusan	0
26	Publikasi Ilmiah Mahasiswa	$RI=10\%$ $RN=60\%$ $RI=13\%$ $RI \geq a$ $RI = ((NA1+NB1+NC1)/NM) \times 100\%$ $RN = ((NA2+NA3+NB2+NC2)/NM) \times 100\%$ $RI = ((NA4+NB3+NC3)/NM) \times$	4

		100% a=2%, b=20%, c=70% Jurnal nas terakred 1 Semnas=3 Seminternas 8 lokal Total 13	
27	Karya Ilmiah Mahasiswa yang Disitasi	Tidak ada	0
28	Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa - HKI (Paten, Paten Sederhana)	Kosong, tidak ada	0
	Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa - HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)		
	Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa -Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial		
	Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa - Buku ber-ISBN, Book Chapter		
Total			66

28 x 4 =112

Catatan:

Serang, 3 Januari 2022

ttd

( Tim GPM Pascasarjana )



